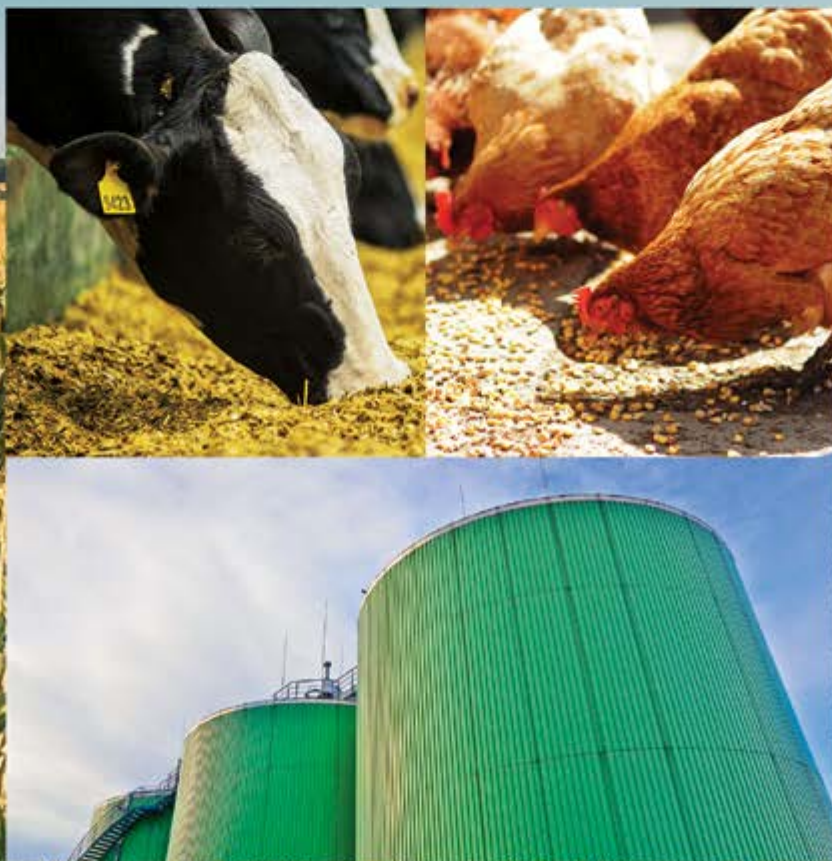


HARMONIA PLONU I JAKOŚCI



Katalog 2021

KUKURYDZA

SOJA, SŁONECZNIK

Oferta odmianowa

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

OFERTA ODMIANOWA SAATEN-UNION

Użytkowanie:	Klasyfikacja:	FAO		Kiszonka			Ziarno	Uwagi własne:	Str.
		Kiszonka	Ziarno	Ogólny plon suchej masy	Strawność	Zawartość skrobi			
Nowości SAATEN-UNION:									
MOVANNA	wczesna	220	220	X		X	X		16
SUDORUS	średnio-wczesna	230		X		X			6
LEGUAN	średnio-wczesna	230	240	X	X		X		7
POWERPACK	średnio-wczesna		240			X	X		7
JEFFERSON	średnio-wczesna		250				X		13
GLUTEXO	średnio-wczesna	240	250	X		X	X		11
SUDRESS	średnio-wczesna	260	240	X	X	X	X		11
SUMUMBA	średnio-wczesna	250	250	X		X	X		9
NOVIALIS	średnio-późna	270		X		X			3
ECLATANT	późna		290				X		16
PIATOV	późna		290				X		16
REPLIK	późna		290				X		16
ELDACAR	późna		300				X		16
KABANERO	późna		300	X		X	X		16
Odmiany znane na rynku:									
HORIZONTE	wczesna		200			X	X		4
VICENTE	wczesna	210		X	X	X			4
SULANO	wczesna	220	220	X			X		4
MILKSTAR	wczesna	220	220	X	X		X		4
SUVISIO	średnio-wczesna	220	230	X			X		6
GAUDELIA	średnio-wczesna	220	230	X		X	X		6
FRODO	średnio-wczesna		230				X		8
GALACTUS	średnio-wczesna		240	X		X	X		8
KORYNT	średnio-wczesna	230	240		X	X	X		5
SUNARO	średnio-wczesna	230	240	X		X	X		8
JANERO	średnio-wczesna		240			X	X		5
SUPITER	średnio-wczesna	250	250	X			X		10
SUSETTA	średnio-wczesna	240	250	X	X		X		10
PRESTOL	średnio-wczesna	250	240	X		X	X		13
SURTERRA	średnio-wczesna	250	250	X		X	X		10
SUMARIS	średnio-wczesna	250	250	X			X		14
NEUTRINO	średnio-wczesna	250		X		X			12
SUCORN	średnio-późna	260	270	X		X			15
SUSANN	średnio-późna	260	280	X		X	X		14
SURPRIME	średnio-późna	260		X		X			12
SUDRIX	średnio-późna	260		X		X			14
SUBITO	średnio-późna	260		X					14
PIAFF	późna		280			X	X		17
BADIANE	późna		290	X		X	X		18
SYNTETYCZNA CHARAKTERYSTYKA MIESZAŃCÓW KUKURYDZY SAATEN-UNION									20
SŁONECZNIK									20
SORGO									21
SOJA									22
MAPA DORADCÓW HANDLOWYCH									24



NOVIALIS DS1901C

FAO 270

**N
O
W
O
Ś
Ć**

Zalety odmiany

- ✔ Mieszaniec średnio-późny typowo kiszonkowy
- ✔ Bardzo wysoki plon biomasy na kiszonkę o wysokiej zawartości skrobi w roślinie
- ✔ Rośliny bardzo wysokie o bujnym ulistnieniu
- ✔ Wysoka tolerancja na głównię guzowatą i fuzariozę
- ✔ Bardzo dobry stay green
- ✔ Sprawdzony w różnych warunkach glebowo-klimatycznych
- ✔ Toleruje chłody wiosenne i okresowe susze

”

Otrzymujecie Państwo kolejną znakomitą odmianę do uprawy na kiszonkę. Po badaniach ścisłych rejestrowych i dopuszczeniu do uprawy przez instytucje państwowe, mieszaniec został szeroko sprawdzony na wielu praktycznych demonstracjach polowych w Polsce, Czechach oraz Niemczech. Sprawdzał się w różnych warunkach zarówno glebowych, jak i bardzo stresowych (niedobór opadów, chłody itp.). Rolnicy, którzy testowali NOVIALIS na swoich polach w ramach demonstracji polowych, bardzo pozytywnie oceniali tę odmianę. Mamy nadzieję, że NOVIALIS spełni Państwa oczekiwania dotyczące wydajności i jakości kiszonki, co przełoży się na wysoką produkcję zwierzęcą, jak i bioenergetyczną.

”

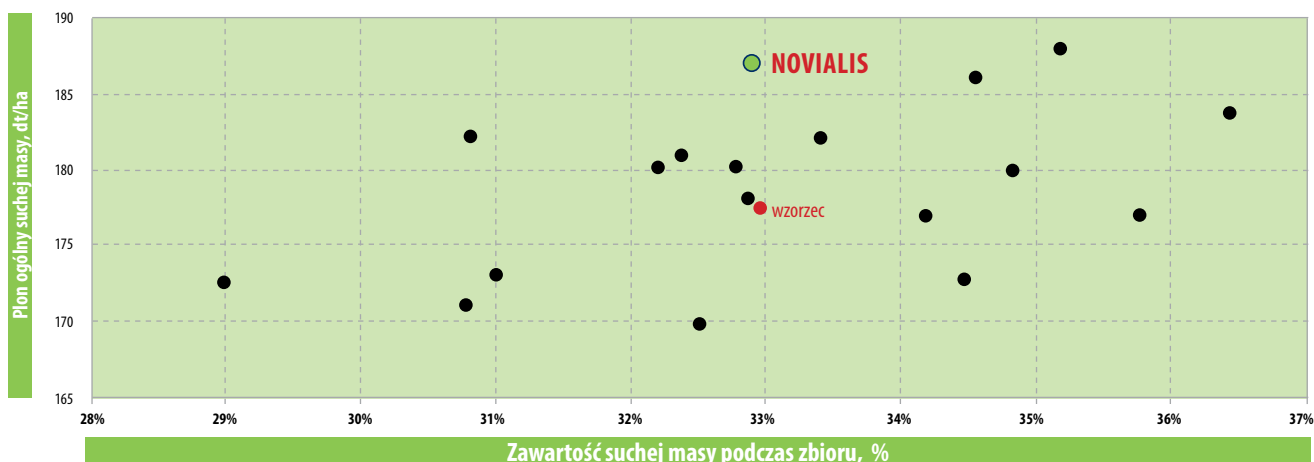
Z wyrazami szacunku
Rafał Spychała, Product Manager

PROMOCJA 10+1 *

Kup 10 jednostek siewnych NOVIALIS,
a otrzymasz dodatkowo 1 j.s. za 1 zł.



NOVIALIS – plon ogólny suchej masy i zawartość SM podczas zbioru w badaniach ścisłych zleconych, średnia ze stacji COBORU 2019



* Szczegóły promocji na stronie www.saaten-union.pl lub u doradców handlowych.

NOTATKI

Bardzo wczesny DENT

HORIZONTE

FAO 200

Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy (SC) o użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Mieszaniec o typie ziarna dent
- Bardzo dobre oddawanie wody w użytkowaniu na ziarno
- Bardzo stabilny i wysoki plon ziarna
- W uprawie na kiszonkę mieszaniec cechuje się bardzo wysoką energetycznością oraz strawnością całych roślin



Wczesny oraz wysoki plon energii

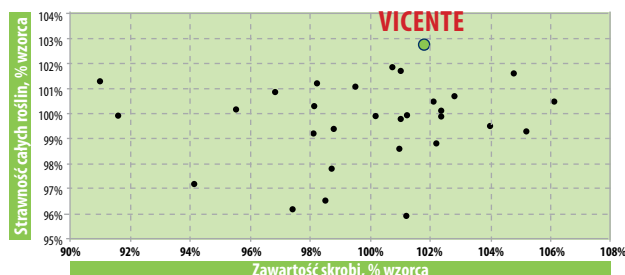
VICENTE

FAO 210

Zalety odmiany

- Wczesny mieszaniec kiszonkowy
- Bardzo wysoka strawność całych roślin i zawartość skrobi w roślinie
- Bardzo wysokie plony zarówno ziarna, jak i suchej masy w grupie mieszańców wczesnych
- Dobra zdrowotność roślin
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie

VICENTE: strawność całych roślin i zawartość skrobi w roślinie wg oficjalnych badań rejestrowych, Holandia 2017



Wczesny z wigorem

SULANO

FAO 210-220

Zalety odmiany

- Odmiana uniwersalna typu kiszonkowo-ziarnowego
- Wysoki plon ziarna, suchej masy, skrobi, jak i energii
- Polecana na gleby bardzo dobre oraz lekkie
- Wysokie rośliny, odporne na wyleganie
- Bardzo dobry wigor roślin



Mleczna gwiazda

MILKSTAR

FAO 220

Zalety odmiany

- Wczesny, uniwersalny mieszaniec, dający wysoki plon energetycznej kiszonki o wysokiej strawności oraz wysokie plony w uprawie na ziarno
- Bardzo dobry wczesny wigor
- Bardzo dobry wzrost roślin nawet podczas chłódów wiosennych, oraz na glebach ciężkich i wolno nagrzewających się
- Bomba energetyczna dla krów wysokowydajnych
- Dobry stay green – lepsza elastyczność zbioru



NOTATKI

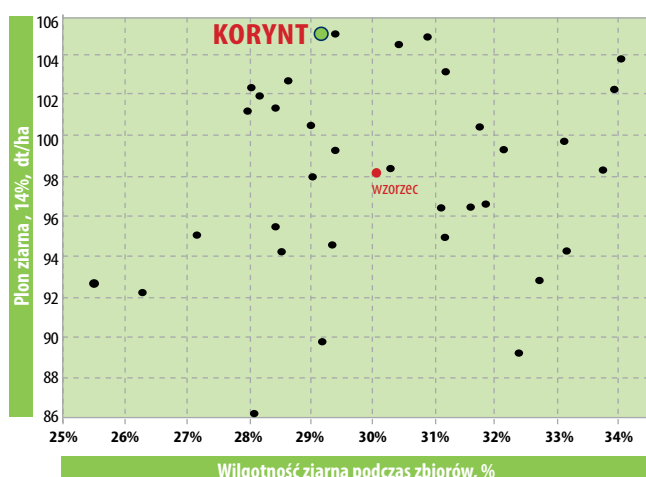
KORYNT

FAO 230-240

Zalety odmiany

- Średnio-wczesna odmiana ziarnowa o wysokim potencjale plonu
- Wysoka tolerancja na stresowe warunki uprawy
- Rośliny wysokie o sztywnej łodydze
- Bardzo wysoka tolerancja na fuzariozę kolb
- Wysoka zawartość skrobi i dobra strawność warunkuje dobrą jakość kiszonki

Plonowanie mieszańca kukurydzy KORYNT w badaniach własnych Saaten Union Polska 2018.



Wysoki i stabilny plon w różnych warunkach uprawy

JANERO

FAO 240

JANERO – plon ziarna według badań COBORU PDO 2018

Zalety odmiany

- Mieszańiec znakomicie przystosowuje się do różnych warunków uprawy
- Średnio-wczesny single-cross (SC), o użytkowości ziarnowej
- Bardzo wysoki potencjał plonu, potwierdzony wynikami z badań z wielu krajów
- Rośliny typu „compact” o wysokiej zdrowotności
- Bardzo dobry wigor roślin
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na krzewienie i o dobrej odporności na wyleganie



NOTATKI

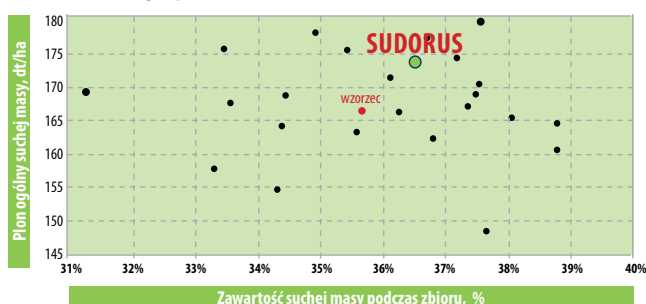
SUDORUS

FAO 230

Zalety odmiany

- Średnio-wczesny mieszaniec o użytkowości kisonkowej
- Mieszaniec, który bardzo dobrze dostosowuje się do różnych stanowisk uprawy
- Bardzo dobry wigor początkowy roślin
- Rośliny typu „compact”
- Wysoka tolerancja na choroby fuzaryjne i głównie guzowatą
- Osiąga bardzo wysoki plon jakościowej kisonki

SUDORUS – plon ogólny suchej masy i zawartość suchej masy podczas zbioru w badaniach ścisłych zleconych; średnia ze stacji COBORU 2019; grupa średnio-wczesna



POWERPACK

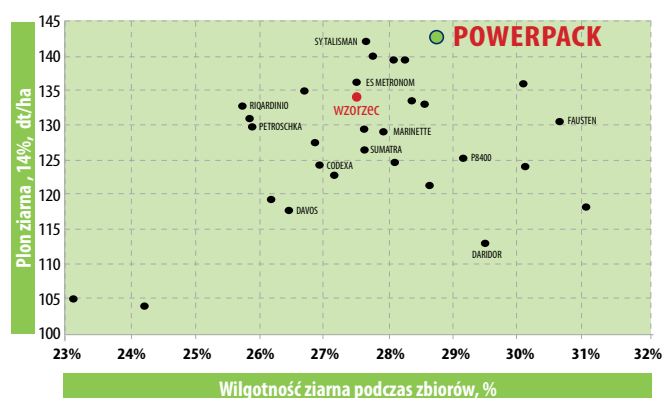
FAO 230-240

NOWOŚĆ

Zalety odmiany

- Mieszaniec ziarnowy
- Mieszaniec o wysokim potencjale plonu
- Rośliny wysokie, odporne na wyleganie
- Rośliny zdrowe, odporne na choroby fuzaryjne oraz głównie guzowatą
- Odmiana toleruje gleby lekkie i okresowo przesuszone

POWERPACK – plon ziarna wg zleconych badań ścisłych na ziarno. Średnia z 3 stacji: Chrzastowo, Krzyżewo, Zybiszów, grupa średnio-wczesna; PL 2017 rok



Energia na każdym stanowisku

LEGUAN

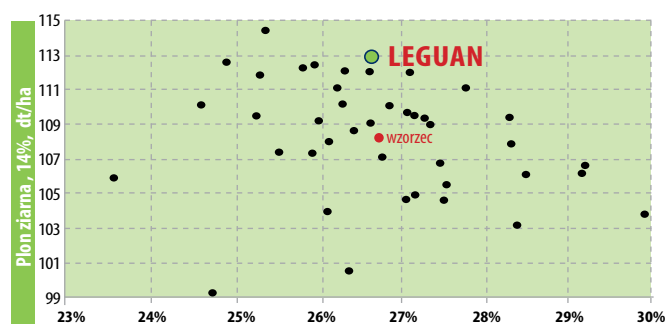
FAO 230-240

NOWOŚĆ

Zalety odmiany

- Rejestracja: Niemcy 2019
- Średnio-wczesny mieszaniec kiszonkowo-ziarnowy
- Bardzo wysoka tolerancja na wiosenne chłody
- Toleruje słabe stanowiska oraz stanowiska przesuszone
- Rośliny wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Wysoka zdrowotność roślin, szczególnie na fuzariozę

LEGUAN – plon ziarna w badaniach CCA COBORU 2019; średnia z 6 stacji



NOTATKI

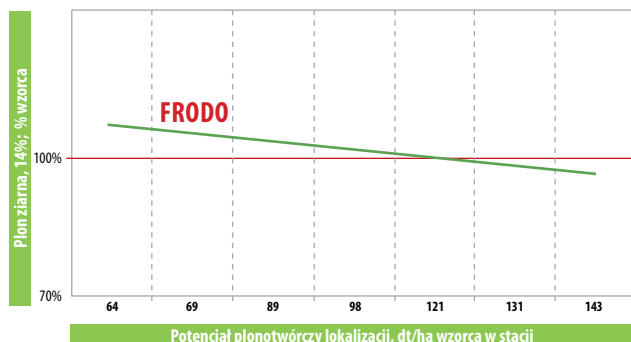
FRODO

FAO 230

Zalety odmiany

- ✔ Sprawdza się w trudnych i stresowych warunkach uprawy
- ✔ Wysoki i stabilny plon ziarna
- ✔ Bardzo dobre oddawanie wody (dry-down)
- ✔ Toleruje słabsze stanowiska i okresowe niedobory wody
- ✔ Wysoka zawartość skrobi i dobra strawność w użytkowaniu na kiszonkę

FRODO – PLON ZIARNA vs POTENCJAŁ PLONOTWÓRCZY LOKALIZACJI
– linia trendu na podstawie wyników CCA COBORU, PL 2019



Galaktyczny plon

GALACTUS

FAO 230-240

Zalety odmiany

- ✔ Odmiana pojedyncza (SC) o ziarnach typu flint
- ✔ Bardzo wysoki plon ziarna wg badań BSA, Niemcy
- ✔ Bardzo wysoka zawartość skrobi w ziarnie – 9 wg badań BSA, Niemcy
- ✔ Wysoka tolerancja na chłody wiosenne oraz na fusarium
- ✔ Rośliny typu kompaktowego o bardzo dobrej wymłacalności



Dobre zaziarnienie kolb i wysoka zawartość skrobi

SUNARO

FAO 230-240

Zalety odmiany

- ✔ Dynamiczny wzrost początkowy
- ✔ Dobre zaziarnienie kolb i wysoka zawartość skrobi
- ✔ Wysoka tolerancja na stres
- ✔ Osiąga stabilne plony nawet w trudnych warunkach uprawy
- ✔ Nadaje się do uprawy w mulcz



NOTATKI

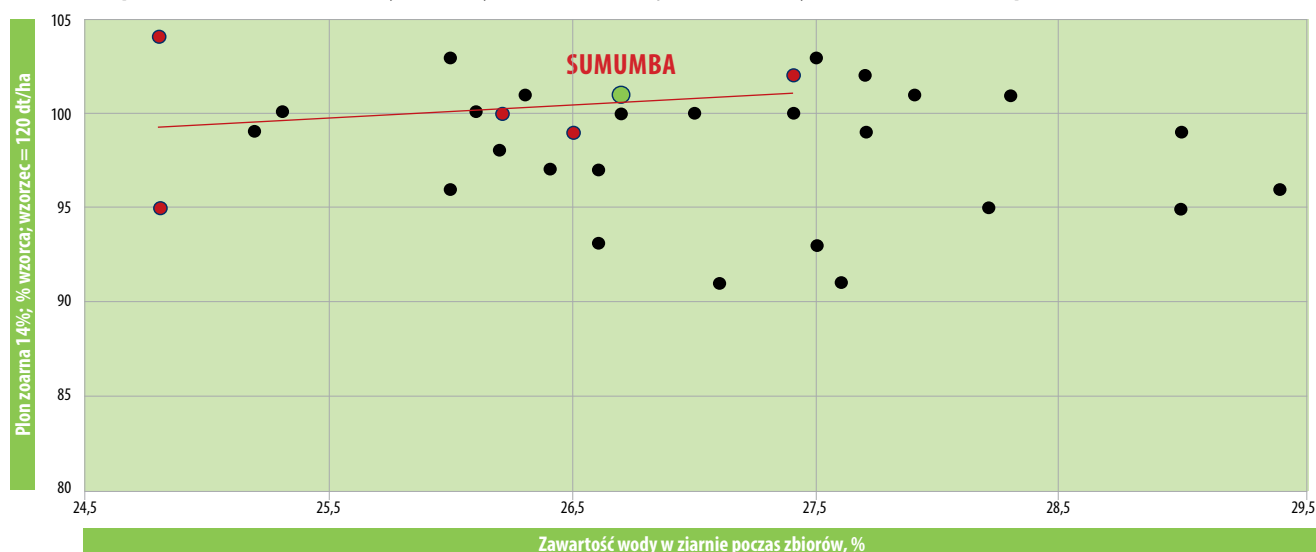
SUMUMBA

Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy z przeznaczeniem przede wszystkim na ziarno (FAO 250)
- Doskonała wydajność ziarna przy jednoczesnym łatwym omłocie
- Rośliny wczesnie kwitną, dzięki temu mają dłuższy czas na nalewanie i wykształcenie dorodnego ziarna
- Rośliny wysokie o sztywnej łodydze
- Wysoka tolerancja na fuzariozę kolb i Helminthosporiozę
- Jako mieszaniec kiszonkowy jest wysoko-energetyczny dzięki wysokiej zawartości skrobi oraz strawności
- Idealny mieszaniec kiszonkowy w połączeniu z trawami w dawkach pokarmowych



SUMUMBA - plon ziarna w badaniach ścisłych zleconych; średnia ze stacji doświadczalnych, Saaten-Union Europa 2019



NOTATKI

SURTERRA

Zalety odmiany

- Wysoki i bardzo stabilny plon ziarna
- Mieszaniec sprawdza się jako bardzo dobra i wydajna kiszzonka
- Zdrowy i odporny na wyleganie
- Tolerancyjny na stres glebowo-klimatyczny
- Jest rekomendowany na słabe i dobre stanowiska

Plon ziarna mieszańca SURTERRA w Stacjach COBORU wg badań COBORU CCA, średnia z lat 2015-2017

			wzorzec	SURTERRA	
			dt/ha	dt/ha	% wzorca
1	kujawsko-pomorskie	Chrzastowo	108,3	115,6	107%
2	podlaskie	Krzyżewo	129,0	133,4	103%
3	łódzkie	Masłowice	96,5	105,2	109%
4	wielkopolskie	Śrem	125,4	133,4	106%
5	wielkopolskie	Smolice	115,9	116,3	100%
6	dolnośląskie	Zybiszów	135,2	132,4	98%
7	opolskie	Głubczyce	109,6	110,0	100%
8	małopolskie	Węgrzce	116,6	124,0	106%
9	podkarpackie	Skołyszów	109,6	115,8	106%
10		POLSKA	113,2	117,6	104%



Wszechstronnie utalentowany

SUPITER DS1439B

FAO 250

Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-wczesny o podwójnym użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Odmiana pojedyncza (SC) o ziarnie typu pośredniego (FxD)
- Bardzo wysoki plon zarówno ziarna, jak i suchej masy wg badań BSA, Niemcy oraz COBORU, Polska
- Rośliny o dobrym wigorze początkowym oraz tolerancji na chłody wiosenne
- Bardzo dobre zaziarnienie kolb



Dostosowany do różnych warunków

SUSETTA

FAO 240-250

Zalety odmiany

- Średnio-wczesna odmiana ziarnowo-kiszonkowa
- Rośliny wysokie i zdrowe o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobry wigor początkowy roślin
- Bardzo dobrze toleruje chłodniejsze warunki wzrostu
- Wysoka zawartość skrobi
- Wysoka strawność całych roślin w zastosowaniu na kiszonkę
- Bardzo dobra wymłacalność ziarna



NOTATKI

SUDRESS

FAO 260-240

Zalety odmiany

- Mieszaniec o podwójnej użytkowości: na ziarno (FAO 240) i na kiszonkę (FAO 260)
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Wysoka jakość kiszonki z wysoką zawartością skrobi i dobrej strawności
- Rośliny wysokie, zdrowe i odporne na wyleganie
- Mieszaniec wykazuje bardzo dobre dostosowanie do gleb dobrych, jak i słabych
- Rośliny o silnym wzroście początkowym i tolerancji na chłody wiosenne

Odmiana	Plon ziarna	
	dt/ha	% wzorca
Wzorzec	111,85	
SUDRESS	116,76	104%
Figaro	111,24	99%
SY Talismann	116,69	104%
ES Metronom	111,75	100%
ES Inventive	113,90	102%
P8333	105,68	94%



Plon wagi ciężkiej

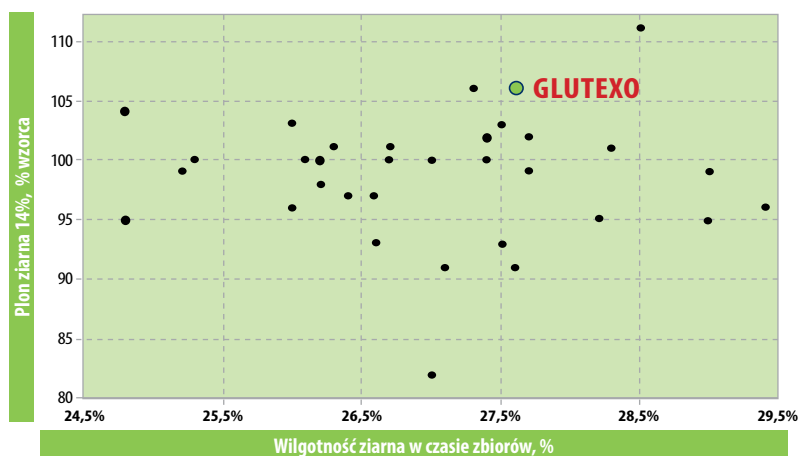
GLUTEXO

FAO 250

Zalety odmiany

- Odmiana pojedyncza z przeznaczeniem na ziarno
- Bardzo wysoki i stabilny plon ziarna
- Rośliny bardzo zdrowe, odporne na fuzariozę kolb i głównię guzową
- Odporny na chłody wiosenne oraz okresowe niedobory wody
- Może być uprawiany na słabych i dobrych stanowiskach
- Mieszaniec osiąga wysokie wyniki takie same jak wysoko-jakościowa kiszonka

GLUTEXO – plon ziarna w ścisłych badaniach zleconych, rok 2019



NOTATKI

NEUTRINO

FAO 240-250

Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-wczesny o użytkowaniu kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna flint/dent
- Bardzo wysoki plon jakościowej kiszonki i bardzo wysoki plon energii
- Rośliny bardzo wysokie o bardzo dobrym ulistnieniu i o wysokiej odporności na wyleganie
- Mieszaniec o bardzo silnym wigorze wzrostu
- Bardzo wysoka tolerancja na chłody wiosenne i stresowe stanowiska



NEUTRINO – wyniki z badań PDO BSA, Niemcy 2017	Plon suchej masy		Plon skrobi		Plon energii		Plon biogazu	
	NEUTRINO		NEUTRINO		NEUTRINO		NEUTRINO	
Region	dt/ha	% wzorca	dt/ha	% wzorca	GJ NEL/ha	% wzorca	m ³ /ha	% wzorca
Hessen / Rheinland-Pfalz	215,2	108%	70,2	105%	141,3	105%	17 012	107%
Bayern	231,7	104%	84,4	99%	157,6	101%	15 903	100%
Baden-Württemberg	214,4	104%	79,6	104%	146,1	103%	13 684	101%
Nordrhein-Westfalen	244,7	111%	90,5	104%	162,4	107%	17 147	108%
Niedersachsen	250,3	107%	88,4	101%	164,5	103%	16 936	104%

Lepszy od doskonałości

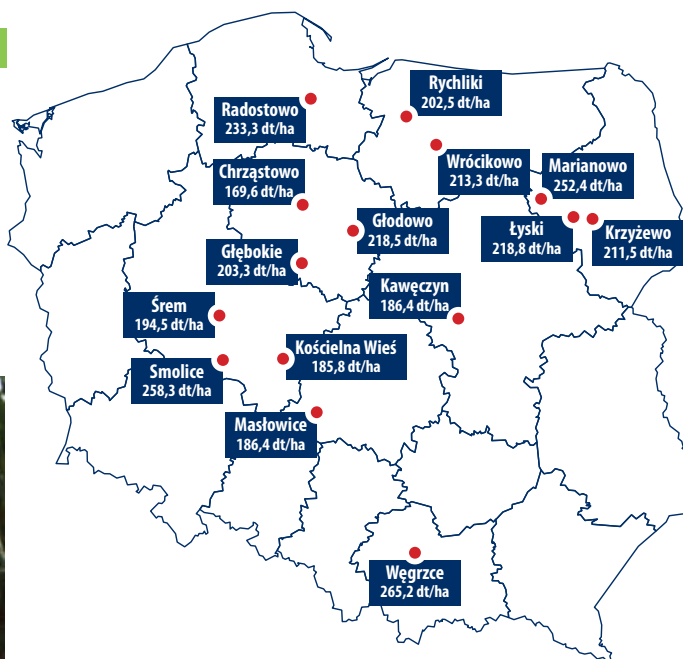
SURPRIME DS1460C

FAO 260

Plon suchej masy w badaniach CCA COBORU 2018

Zalety odmiany

- Średnio-późna z przeznaczeniem na kiszonkę oraz biogaz
- Bardzo wysoki potencjał jakościowego plonu
- Rośliny wysokie do bardzo wysokich o dobrej odporności na wyleganie
- Mieszaniec zdrowy
- Bardzo dobrze sprawdza się na słabych stanowiskach
- Bardzo dobry stay green



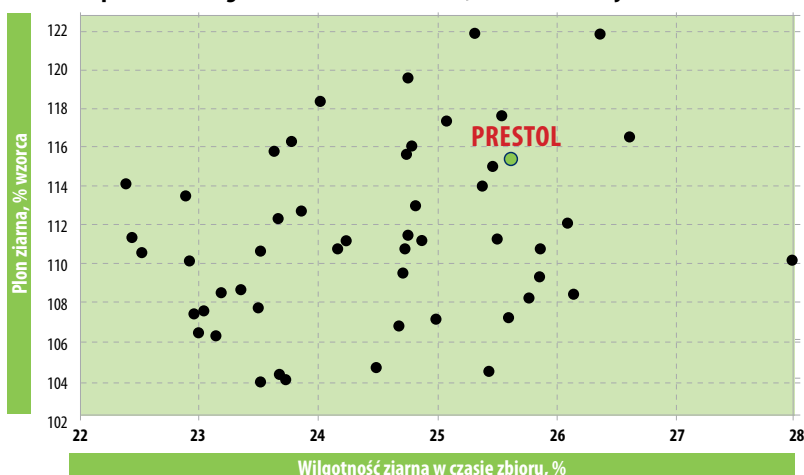
NOTATKI

PRESTOL

Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-wczesny (FAO 240 na ziarno i FAO 250 na kiszonkę) o użytkowaniu ziarnowo-kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC), o typie ziarna flint/dent
- Bardzo stabilny i wysoki potencjał plonowania ziarna i jakościowej kiszonki
- Rośliny wysokie niekrzewiące się, o dobrej odporności na wyleganie i bardzo dobrym stay green
- Mieszaniec bardzo dobrze adaptujący się do różnych stanowisk uprawy
- Mieszaniec toleruje różne warunki stresowe
- Rośliny odporne na choroby fuzaryjne i głównie guzowatą

PRESTOL - plon ziarna wg badań CCA COBORU 2019; średnia z 6 stacji



Siła potencjału

JEFFERSON

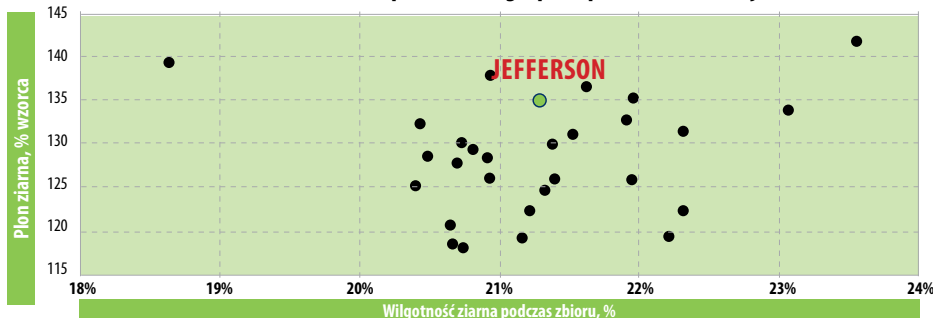
FAO 250

NOWOŚĆ

Zalety odmiany

- Mieszaniec o wysokim potencjale ziarna
- Mieszaniec typu „compact”
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Rośliny bardzo zdrowe, szczególnie tolerancyjne na fusarium i głownię
- Rośliny wykazują tolerancję na chłody wiosenne oraz tolerują okresowe niedobory wody

Saaten-Union – badania zlecone ściśle na plon ziarna, grupa śr-późna, 2 lokalizacje; PL 2018



NOTATKI

Wysoki, silny, niezawodny

FAO 260

SUDRIX DS0527C

Zalety odmiany

- 👍 Bardzo duże i ulistnione rośliny
- 👍 Bardzo wysoka zawartość suchej masy i wysoki udział skrobi
- 👍 Elastyczny w stosunku do warunków siedliskowych
- 👍 Bardzo dobry stay green
- 👍 Wysoki udział kolb w kiszonce



„Fabryka” jakości

FAO 250

SUMARIS

Zalety odmiany

- 👍 Bardzo duże i mocno ulistnione rośliny
- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonu zielonej i suchej masy
- 👍 Dobra jakość kiszonki
- 👍 Szybki wzrost początkowy, nawet w bardzo trudnych warunkach
- 👍 Niezwykłe wyrównanie roślin



Prawdopodobnie najwybitniejszy w swojej klasie

FAO 260

SUBITO

Zalety odmiany

- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonowania
- 👍 Niezawodny wzrost początkowy
- 👍 Szybkie magazynowanie skrobi wraz z dojrzewaniem całej rośliny
- 👍 Bardzo wysoka wydajność na małym obszarze uprawy
- 👍 Bujne, bardzo wysokie i dobrze ulistnione rośliny



Super kiszonka. Super ziarno. Super Susann.

FAO 260-280

SUSANN

Zalety odmiany

- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonu na kiszonkę w całym kraju oraz na ziarno na południu Polski
- 👍 Duża koncentracja energii w dużych kolbach
- 👍 Wysoki plon skrobi
- 👍 Nadaje się do uprawy w mulcz
- 👍 Odmiana uniwersalna pod względem uprawy, nadająca się również na gleby lżejsze



NOTATKI



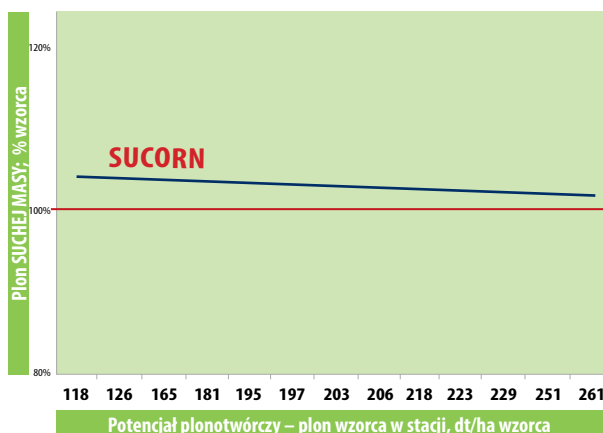
SUCORN DS1710C

FAO 260-270

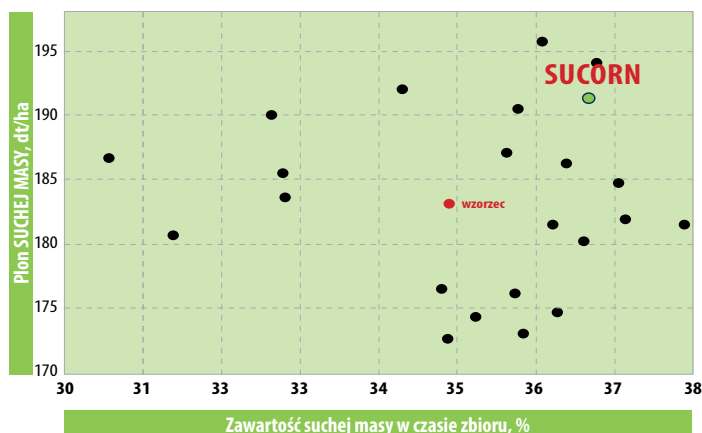
Zalety odmiany

- Mieszaniec średnio-późny o użytkowaniu kiszonkowym
- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna flint/dent
- Bardzo wysoki plon suchej masy wg badań oficjalnych BSA, Niemcy
- Rośliny bardzo wysokie o dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobry stay green
- Mieszaniec toleruje słabe i okresowo przesuszone stanowiska

SUCORN – linia trendu na podstawie wyników CCA COBORU;
14 lokalizacji, PL 2018-2019



SUCORN – plon suchej masy wg badań CCA COBORU 2019,
grupa średnio-późna



NOTATKI

ABSOLUTNE NOWOŚCI TESTOWANE W POLSCE



MOVANNA

FAO 220

Zalety odmiany

- Mieszaniec o typie ziarna flint/dent
- Rośliny średnio-wysokie o dobrej odporności na wyleganie
- Rośliny odporne na fuzariozę i głównie guzowatą
- Mieszaniec o bardzo wysokiej tolerancji na wiosenne chłody



REPLIK

FAO 290

Zalety odmiany

- Mieszaniec idealny na południwą część Polski
- Bardzo wysoki i wierny plon ziarna
- Rośliny średnio-wysokie, silne niewylegające
- Bardzo wysoka zdrowotność roślin



ECLATANT

FAO 290

Zalety odmiany

- Bardzo dobra wydajność ziarna
- Rośliny wysokie i odporne na wyleganie
- Mieszaniec predysponowany na wszystkie rodzaje gleb oprócz zimnych i mokrych



PIATOV

FAO 290

Zalety odmiany

- Bardzo dobrze sprawdza się na stanowiskach zarówno z dużym potencjałem plonu, jak i z obniżonym potencjałem plonu
- Wysoka tolerancja roślin na fuzariozę
- Rośliny średnio-wysokie o sztywnej łodydze
- Toleruje okresowe susze



ELDACAR

FAO 300

Zalety odmiany

- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Bardzo szybkie oddawanie wody (typ Dry-Down)
- Bardzo dobra zdrowotność kolb
- Mieszaniec idealny na słabe i dobre stanowiska



KABANERO

FAO 300

Zalety odmiany

- Mieszaniec kiszonkowo-ziarnowy w typie ziarna dent
- Duża zawartość skrobi w całych roślinach
- Rośliny wysokie do bardzo wysokich o sztywnej łodydze
- Rośliny obficie ulistnione
- Sprawdza się na różnych stanowiskach z wyłączeniem ciężkich i podmokłych

NOTATKI

PIAFF

FAO 280

Zalety odmiany

- Mieszaniec pojedynczy (SC) o typie ziarna dent
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna o bardzo dobrym oddawaniu wody
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Bardzo dobra tolerancja na choroby fusaryjne i głownię
- Mieszaniec toleruje słabe stanowiska

**BADIANE**

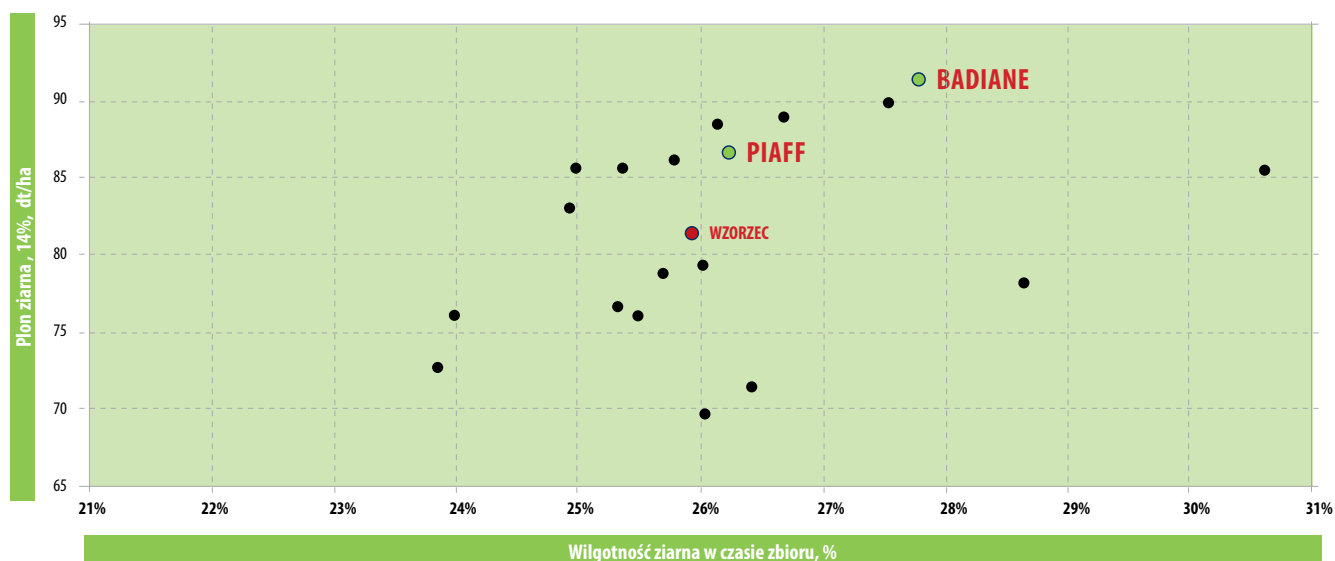
FAO 290

Zalety odmiany

- Ziarno typu dent
- Bardzo wysoki potencjał plonu ziarna
- Rośliny średnio-wysokie o dobrej odporności na krzewienie
- Bardzo wysoka tolerancja na Fusariozę i Helmintosporiozę



PIAFF i BADIANE – plon ziarna i wilgotność podczas zbiorów - badania własne Saaten-Union, PL 2019



NOTATKI

Odmiana	HORIZONTE	VICENTE	SULANO	MOVANNA NOWOŚĆ	MILKSTAR	SUVISIO	GAUDELIA	SUDORUS NOWOŚĆ	FRODO	LEGUAN NOWOŚĆ	POWERPACK NOWOŚĆ	SUNARO	JANERO	GALACTUS	KORYNT	NEUTRINO	PRESTOL
FAO	200	210	210-220	220	220	220-230	220-230	230	230-240	230-240	230-240	230-240	230-240	230-240	230-240	240-250	250-240
Użytkowanie	Z,K	K	K,Z,B	K,Z	K,Z	Z,K	Z,K	K	Z,K	Z,K	Z	Z,K	Z	Z	Z	K,B	Z,K
Uprawa																	
Typ ziarna	D	F/D	F/D	D/F	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	Flint	F/D	F(D)	F/D
Typ mieszańca	SC	TC	SC	SC	SC	SC	TC	SC	TC	SC	SC	TC	SC	SC	SC	SC	SC
Przydatność na gleby wilgotne i zimne	5	8	8	6	8	8	6	7	7	8	7	7	7	8	8	8	7
Przydatność na gleby lekkie	8	7	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	7	6	8	9	8
Rozwój																	
Tolerancja na stres	7	7	8	8	8	7	5	6	7	8	7	7	7	7	9	8	8
Rozwój początkowy	4	7	8	8	7	7	7	6	6	7	7	6	7	8	7	7	9
Wysokość roślin	6	5	8	8	8	7	7	6	7	9	7	6	7	6	7	8	7
stay green	6	5	5	7	6	8	5	5	5	7	7	5	7	5	8	5	6
Tolerancja na																	
Chłody wiosenne	5	8	8	7	8	8	5	6	7	8	8	7	7	7	8	7	7
Wyleganie	8	7	6	7	6	6	6	7	6	7	7	8	7	6	7	7	7
Zgnilizna łodygi	5	7	6	6	7	6	6	8	6	7	8	8	8	7	7	6	6
Fuzarioza kolb	6	8	8	7	7	6	7	7	7	7	8	7	8	8	9	8	7
Helminthosporioza	5	7	6	6	6	6	7	7	7	6	7	6	8	6	7	5	6
Przydatność na kiszonkę																	
Plon suchej masy	6	7	7	7	8	8	6	8	6	8	-	6	-	-	7	8	8
Koncentracja energii	6	7	6	7	7	6	6	5	5	6	-	6	-	-	7	5	5
Zawartość skrobi	6	6	5	7	4	5	7	5	5	5	-	6	-	-	7	5	5
Strawność całych roślin	6	7	5	6	6	5	5	5	5	6	-	5	-	-	6	5	5
Przydatność na ziarno																	
Plon ziarna	8	6	6	7	7	6	6	-	7	8	8	6	8	8	8	-	8
MTN	6	5	7	6	5	6	5	-	5	6	6	6	7	5	6	-	6
Oddawanie wody																	
> 32% wody	8	7	5	6	5	8	6	-	5	6	6	7	7	6	7	-	6
< 32% wody	8	6	5	6	5	6	6	-	5	5	6	6	6	6	6	-	5
Użytkowanie: Z=ziarno; K=kiszonka; B=biogaz Mieszaniec: SC = pojedynczy, TC = trójliniowy F=Flint, D=Dent Wartość cechy: 1 = bardzo niska; 5 = średnia; 9 = bardzo wysoka																	

NOTATKI

nian – Saaten-Union

JEFFERSON	SUSETTA	SUDRESS	SUMUMBA	GLUTEXO	SUMARIS	SURTERRA	SUPITER	SUCORN	SUBITO	SUDRIX	SURPRIME	NOVIALIS	SUSANN	PIAFF	BADIANE	REPLIK	ECLATANT	PIATOV	KABANERO	ELDACAR
250	240-250	260-240	260-250	250	250	250	250	260	260	260	260	270	260-280	280	290	290	290	290	300	300
Z,K	Z,K	Z,K	Z,K	Z,K	K,Z,B	Z,K	Z,K	K,B,Z	K,B	K,B	K,B	K,B	K,Z,B	Z	Z	Z	Z	Z	Z,K	Z
F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	D/F	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F/D	F	Dent	Dent	Dent	Dent	Dent	Dent	Dent
SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	TC	TC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC	SC
7	7	8	8	7	7	8	8	8	8	6	7	8	8	5	5	5	4	4	4	5
7	8	8	8	8	7	9	8	9	9	8	9	9	8	8	8	9	8	8	7	8
6	7	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	7	7	7	6	6	6	6	7
6	6	8	6	6	7	7	6	7	6	5	7	6	6	5	5	6	5	5	5	5
5	8	7	7	8	9	7	8	9	8	8	8	9	7	6	6	7	7	8	7	7
5	7	8	5	5	4	7	7	8	6	7	7	8	8	5	5	7	4	5	4	7
7	7	8	8	8	7	8	7	8	7	5	6	8	8	6	6	5	5	5	5	6
7	6	8	9	8	7	7	6	6	6	5	7	7	6	8	8	7	7	7	6	8
7	7	8	8	7	6	7	7	7	7	7	8	8	7	8	8	7	6	7	5	8
7	8	7	7	8	8	9	7	8	8	6	5	7	9	8	8	8	6	8	6	8
5	6	9	7	6	6	7	6	7	6	6	7	8	9	8	8	7	9	8	6	7
6	7	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	7	-	-	-	-	-	8	-
5	6	6	6	5	4	6	6	5	5	5	5	6	7	-	-	-	-	-	7	-
5	6	6	6	5	5	6	4	5	4	5	5	6	6	-	-	-	-	-	6	-
5	5	6	6	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-	-	5	-
8	7	8	8	8	7	8	7	8	-	-	-	-	8	8	8	9	8	8	9	8
6	5	6	6	6	7	6	6	6	-	-	-	-	4	7	6	6	6	6	7	6
7	6	5	6	6	5	6	6	5	-	-	-	-	5	8	8	7	7	7	7	8
6	5	5	6	6	5	5	5	4	-	-	-	-	4	8	7	7	6	6	7	8

NOTATKI

VELKO

Zalety odmiany

- Średnio-wczesny mieszaniec o wysokim plonie nasion i oleju
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie i o pośrednim nachyleniu koszyczka
- Bardzo dobry wigor początkowy wzrostu
- Bardzo dobra odporność na choroby w tym na wszystkie znane rasy mączniaka rzekomego
- Odporność na rasy A-F zarazy słonecznika /Orabanche spp./
- Mieszaniec bardzo dobrze toleruje okresowe susze i wysokie temperatury

DRIVER CL

Zalety odmiany

- Średnio-wczesny mieszaniec CL, tolerancyjny na herbicyd z rodziny imidazolin
- Mieszaniec o wysokim i stabilnym plonie i wysoko zaolejonych nasion
- Rośliny średnio-wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- Pośrednie nachylenie koszyczka
- Dobra zdrowotność roślin oraz odporność na wszystkie znane rasy mączniaka rzekomego
- Bardzo dobra tolerancja na okresowe susze i wysokie temperatury
- Nie ma specjalnych wymagań siedliskowych

GOLDY IR

Zalety odmiany

- Wczesny mieszaniec IR (Imazamox Resistant), który toleruje herbicyd z rodziny imidazolin
- Pośrednie nachylenie koszyczka
- Toleruje okresowe susze i wysokie temperatury w czasie wegetacji
- Bardzo wysoki plon nasion i oleju w grupie wczesnej
- Rośliny średnio-wysokie i odporne na wyleganie
- Dobra odporność roślin na choroby
- Może być uprawiany zarówno na stanowiskach o słabszym potencjale produkcyjnym, jak i na glebach o bardzo wysokim potencjale produkcyjnym



NOTATKI

SAATEN-UNION - charakterystyka mieszańców słonecznika

	VELKO	GOLDY IR	DRIVER CL
Typ	F1	F1	F1
Tolerancja na herbicyd z grupy	---	imidazolin	imidazolin
Wczesność	średnio-wczesna	wczesna	średnio-wczesna
Okres wegetacji w Rumunii	107-110 dni	98-102	105-110 dni
Nachylenie koszyczka	pośredni	pośredni	pośredni
Wysokość roślin	średnia / 180-190 cm/	średnia / 170-180 cm/	średnia / 180-190 cm/
Odporność na wyleganie	wysoka	wysoka	wysoka
Obsada roślin na ha	65 000	65 000	65 000
Wymagania stanowiska	niskie	niskie	niskie
Tolerancja na:			
Okresowe susze	wysoka	wysoka	wysoka
Wysokie temperatury	wysoka	wysoka	wysoka
Odorność na choroby:			
Zgnilizna twardzikowa/Sclerotinia/	wysoka	średnia	średnia
Plamistość łodyg/Phomopsis/	wysoka	średnia	średnia
Mączniak rzekomy/Plasmopara/	wysoka	wysoka	wysoka
Plon nasion	wysoki	wysoki	wysoki
Zawartość oleju	45-48%	44-47%	44-47%

SORGO

GARDAVAN

Zalety odmiany

Sorgo jest idealną alternatywą dla uprawy kukurydzy na słabych i suchych stanowiskach. Oferowany przez nas mieszaniec sorga należy do grupy roślin, który toleruje uprawę w monokulturze. Do jego zalet należy zaliczyć tolerancję na stonkę kukurydzianą i małą atrakcyjność dla dzików.

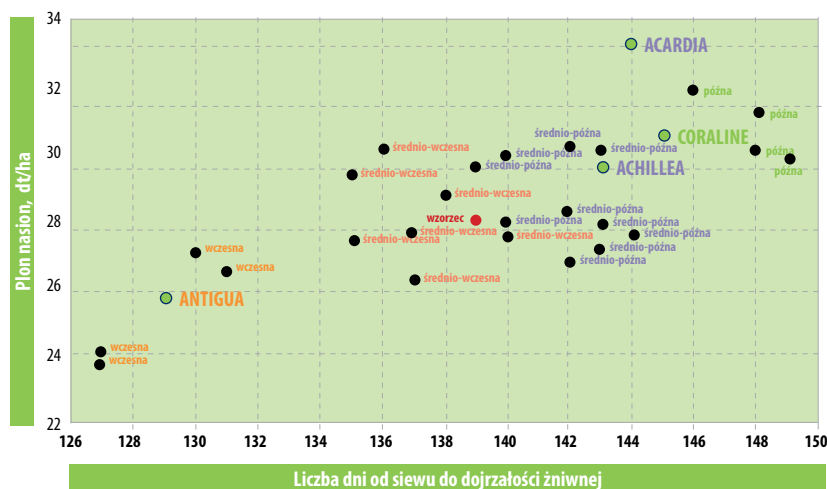
- 👍 Wysoka zdolność krzewienia
- 👍 Odpowiednia alternatywa do produkcji kisonki, sianokisonki o wysokiej zawartości hemicelulozy dla bydła lub do bezpośredniego skarmiania
- 👍 Znakomita biomasa do produkcji biogazu
- 👍 Bardzo dobra zdrowotność
- 👍 Wysokość roślin sięga ponad 3 metry

NOTATKI

SOJA – oferta odmian soi



Plonowanie odmian soi wg badań PDO/CCA COBORU, PL 2019



SOJA	NOWOŚĆ				
Odmiana	ADSOY	ANTIGUA	ACHILLEA	ACARDIA	CORALINE
Wczesność	bardzo wczesna	wczesna	średnio-późna	średnio-późna	późna
Uprawa:					
Typ rośliny	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca	samokończąca
Termin kwitnienia	bardzo wczesny	bardzo wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny	średnio-wczesny
Termin zbioru	bardzo wczesny	wczesny	średnio-późny	średnio-późny	późny
Kolor kwiatów	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe	fioletowe
Kolor owłosienia	brązowe	śniady	śniady	brązowe	brązowe
Kolor nasion	żółte	żółte	brązowe	brązowe	brązowe
Kolor znaczka	ciemny	jasny	jasny	jasny	ciemny
Rozwój:					
Rozwój początkowy	7	8	6	7	7
Wysokość roślin	4	5	4	5	6
Wysokość osadzenia najniższego strąka	6	6	6	6	6
Równomierność dojrzewania	8	8	7	7	7
Tolerancja na:					
Wyleganie	5	7	8	7	6
Choroby	5	7	6	6	6
Struktura plonu:					
Plon nasion	5	7	7	9	8
Plon białka	6	7	7	7	8
Zawartość białka	6	7	7	5	6
MTN	6	7	8	7	7

NOTATKI

SOJA - OFERTA ODMIAN SOI

ADSOY

Zalety odmiany

- 👍 Bardzo wczesna odmiana rekomendowana do uprawy w całej Polsce
- 👍 Pierwszy strąk wysoko osadzony > 11cm
- 👍 Wysoka odporność na wyleganie
- 👍 Stabilne plony nasion
- 👍 Dzięki bardzo krótkiemu okresowi wegetacji oraz dynamicznemu rozwojowi początkowemu, ADSOY idealnie nadaje się do uprawy na terenie Polski

ANTIGUA

Zalety odmiany

- 👍 Odmiana wczesna przeznaczona do uprawy w całym kraju
- 👍 Wysoki i stabilny plon nasion w grupie odmian wczesnych
- 👍 Wysoka zawartość białka w nasionach
- 👍 Rośliny tolerują chłody wiosenne
- 👍 Bardzo dobry wczesny wigot

ACHILLEA

Zalety odmiany

- 👍 Odmiana średnio-późna do uprawy w centralnej i południowej Polsce
- 👍 Rośliny średnio-wysokie o dobrej odporności na wyleganie o wysokiej zdrowotności
- 👍 Wysoki plon nasion
- 👍 Wysoka do bardzo wysokiej zawartości białka w nasionach
- 👍 Wysoka masa 1000 nasion, > 200 g

CORALINE

Zalety odmiany

- 👍 Odmiana późna, idealnie dopasowana do uprawy na południu Polski
- 👍 Rośliny średniej wysokości
- 👍 Bardzo dobry wczesny wigot wzrostu
- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonu
- 👍 Wysokie osadzenie pierwszego strąka

ACARDIA

Zalety odmiany

- 👍 Odmiana średnio-późna, rekomendowana do uprawy w południowej i centralnej Polsce
- 👍 Bardzo wysoki potencjał plonu nasion. W badaniach COBORU odmiana ACARDIA osiągnęła najlepszy plon spośród wszystkich badanych odmian soi
- 👍 Duża masa tysiąca nasion (MTN)
- 👍 Wysoka odporność na choroby
- 👍 Bardzo dobra odporność roślin na wyleganie
- 👍 Wysoka tolerancja na okresowe susze
- 👍 Sprawdza się w regionach o niskich opadach – charakteryzuje się wysoką tolerancją na suszę
- 👍 Bardzo dobra odporność na wyleganie w połączeniu z wysokim osadzeniem najniższych strąków pozwala ograniczyć straty podczas zbioru

Numer 1 w badaniach ścisłych COBORU w latach 2018 i 2019



NOTATKI

Polecamy Super mieszkańce kukurydzy



SUMUMBA



SUDRESS



NOVIALIS



GLUTEXO



LEGUAN



SUCORN



KORYNT



SUDORUS

NASI DORADCY

1



Kamil Radkiewicz

tel. 538 239 105
kamil.radkiewicz@dsv-polska.pl

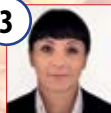
2



Krzysztof Wróbel

tel. 532 414 055
krzysztof.wrobel@saaten-union.pl

3



Anna Patalon

tel. 728 923 002
anna.patalon@saaten-union.pl

4



Krzysztof Chojnowski

tel. 662 156 079
krzysztof.chojnowski@dsv-polska.pl

5



Maciej Tullin

tel. 507 873 735
maciej.tullin@dsv-polska.pl

6



Daniel Tubicz

tel. 532 414 054
daniel.tubicz@saaten-union.pl

7



Dariusz Frątczak

tel. 728 321 550
dariusz.fratzak@dsv-polska.pl

8



Marcin Mierzejewski

tel. 664 720 001
marcin.mierzejewski@dsv-polska.pl

9



Andrzej Dawidowicz

tel. 504 019 139
andrzej.dawidowicz@saaten-union.pl

10



Tomasz Badurski

tel. 662 104 048
tomasz.badurski@saaten-union.pl

11



Robert Rybak

tel. 513 495 510
robert.rybak@dsv-polska.pl

12



Marta Spytek

tel. 513 105 411
marta.spytek@saaten-union.pl



Uwaga! Przedstawione w katalogu charakterystyki i opisy odmian zostały opracowane na podstawie wyników oficjalnych opublikowanych w Polsce przez COBORU, w Czechach przez ÚKZÚZ, zaś w Niemczech przez BSA, jak również najlepszej wiedzy i doświadczeń hodowców. Ze względu na dużą zmienność warunków środowiskowych mogą odbiegać od wyników uzyskanych w praktyce rolniczej i dlatego należy je rozumieć jako podstawowe informacje o jakości, zdrowotności i potencjale plonowania. Z powodu występujących w praktyce zróżnicowanych warunków produkcyjno-siedliskowych uzyskane wyniki nie mogą stanowić podstawy roszczeń, a Saaten Union Polska nie może ponosić za nie odpowiedzialności.



SAATEN-UNION POLSKA sp. z o.o.
ul. Straszewska 70, 62 - 100 Wągrowiec
tel.: 67 26 80 730, fax: 67 26 80 735
biuro@saaten-union.pl
facebook.com/saatenunionpolska
www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft